AVERTISSEMENTS ACCRETICOLER SOLUTION OF THE PROPERTY OF THE P

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS

P.25-3-77400431 D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100 REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Abonnement annuel: 50 F

BULLETIN nº. 90

prédateurs

18 MARS 1977

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelure du pommier

Toutes les variétés arrivant au stade C3 D devront faire l'objet d'une protection préventive. En traitement "stop" les interventions se situent dans les 24 heures qui suivent une pluie contaminatrice. Au-delà de 36 heures il est aléatoire de vouloir enrayer une contamination.

A titre indicatif, nous donnons ci-après les durées d'humectation (temps pendant lequel le feuillage doit rester mouillé) nécessaires pour une contamination en fonction de la température moyenne pendant la germination des ascospores.

Températures moyennes pendant la germination des ascospores Durée d'humectation nécessaire pour une contamination

Pas de contamination

moins de 5°
5°
7°
10°
12°
15°
18°

26 à 30 heures 18 - 21 .

11 - 14

7 - 11 6 - 10

Omite 30 W

5 -

Oldium du pommier

17 jours | stérilité

temelles

dour samo! /

dangereux

prédateurs

Incorporer à toutes bouillies un anti-oïdium; nous pensons utile de rappeler que sur <u>variétés très sensibles</u> les intervalles entre les traitements ne doivent pas dépasser 7 jours, plus particulièrement après floraison où l'on assiste à une pousse rapide des rameaux. En période de beau temps prolongé, on peut donc être amené à faire un traitement spécifique anti-oïdium entre 2 applications Tavelure. Ne pas oublier de supprimer au fur et à mesure de leur apparition les pousses "enfarinées" souvent fréquentes avant la fleur.

Araignée rouge (Panonychus ulmi)

abonnés au courant de l'évolution des oeufs d'hiver.

Si cet Acarien reste présent en permanence dans tous les vergers, l'importance des pontes d'hiver diffère d'un verger à l'autre. Il incombe donc à l'arboriculteur d'examiner soigneusement ses arbres. En cas de fortes pontes d'hiver toutes les huiles employées en traitement de prédébourrement sont efficaces à la seule condition de "mouiller" abondamment les arbres.

Les traitements acaricides <u>spécifiques</u> ont généralement lieu dans nos régions après la fleur ; les produits susceptibles d'être utilisés sont les suivants :

Ravageurs à contrôler : Anthonomes, Tordeuses : Tordeuse verte, T. rouge, capua,

Caroccia. Chaimatobie, Phalòne, Pucarons, Charangons Phyllophages,
Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENDE - JOINTET - JOINTET - STATEMENT - JOINTET -

P.172

nistatuans ?

regima

Proportite

Matières	! Spécialités	I Ma da						
Actives	! commerciales		d'action			icacité Lar-!Adul-		Délais d'em-
		1 C ! I ! 7	1 ! V					
23100	ISDA 1640	A 5- 1-1	-2 -1 3	! Abeilles	d'ece!	ves	tes	récolte
	I	1 1	. i	i	1 1			Action secon
	!	11	!	-!	11		300100	daire
Benzoximate	! Artaban	1 _ 1	DENNE	MPAGNE-AR	N CHAI	OITA	S YI	EDITION DE
M Yarane'z Bassum-in	CHOUNTS, N.J.J.	1 1	1		MARNE)	-BTUAH	MARNE,	15 jours
e de l'Agriculture	xodm4	! + !	XUA	DE2 ARCEL	NOIT	H+O)	IP Adi	SERVIUE 12E
Bromopropylate	Néoron	1.13.42	EL 47.22.87 A	e, STIDOREIMS - F	a Negvilladi	- sianol	venue Nat	15 " non
	1	1 1	i	i.		•		dangereux
	1	1 1	1	1	i i			prédateurs
Chiromethionate	!Morestan	1 + 1	1	! +	1 1	+	+	Anti-oldium
Chlordimeforme	Fundal 300	3.4	! +	! +	1 _ 1		06	15 jours
Chlordimeforme	and deliverage of the control of the	1 1	CONTINUES STO	I TOTAL GARGA	1 1			Ours
	!Fundal forte	Stricts	113/12 3/1	ARBORICULTU	! !			
	!	1 1	; -	i	1 1	3	the District of the	Carpocapse
Wednesday and	t faire l'objet	1	n cel ses	10	i.	i in man		
. Whiterenet 1 4	Fongacar	1 1	ade Ca D		dost" d			, o Jours
	itolice de voulois				Jo-ua I			stérilité femelles
Chlorofenizon	! Trichlorfenson	1 + 1	+ ! +	1	1 + 1	+ 1		7 jours
Characteria		1 1	r missac-	l la nanarah	f, nous	l too it	erk ores	
	es d'humectation! une contaminatit		an parameny			thob s		30 jours non
on north and m	the second section is a second of the second second section of the second section is a second section of the second second section is a second	A STATE OF THE PARTY OF		la germinat:				dangereux prédateurs
		1 . 1	i	1	ii			
lohoold nécessaire	Kelthane Carbax	10 1	1	nes pendant	s moyen	ratture	Tempé	15 jours
noi:	Sovifol	1 1	1	ascospores	ion des	minat	la ge	
Dicofol + notion	Kelthion	1 1	1	5.0	l de l	moins		
Tetradifon	Kelthion	! + !		5 0	! + !	+ !		7 jours
retradiron	18 - 21	1 1		7.0	: :			stérilité
	11 - 14			90	1			femelles
Fenbutatin	Torque 7	1 + 1	i	1 + "2	i	+	+	7 jours non
охуde	6 - 10	1 1	1	! 00	1 1			dangereux
Light on a strict in	1 6 - 5	1 1	1-	1	1 1			prédateurs
	Trifenson	1 1	1	1	1 1		And the state of the state of the state of	7 jours sté-
	!Ovicide sep.	1 + 1	+ 1 + vibYe-ida		1 + 1	+ ,!		rilité femel les Rugosité
de rapperer que		9 31 1 2 3 1	THE THE			Carried and the same	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Loc Purocitó
The second to the	us pensons utile! !toments no dolud		I priling i			a tou	· alres	eur Colden
e rapide des	itements no dolvd	ds til	son tou 1	intervallquances florat	log leg	diame.	tanaa	sur Golden
e rapide des	itements no dolvd	ds til	son tou 1	intervallquances florat	log leg	diame.	tanaa	sur Golden 7 j.Rugosité
Fenizon + Dioxathion	lvich om atnemoti Bovicar S etale Librar S etale La eb reilduo asg	de tra lon_ad ldonci d. Nel	son où l on peut Tavelur	intervallas après florai os prolongá, applications	ice les Mements Gau tem Mtre 21	culiè culiè de b itum e	tr <u>ùs</u> parti érloda ti-oïc	sur Golden
Fenizon + Dioxathion	lvich om ajnamsti h Ovicar s otsie k de same otsê	de tra lon_ad ldonci d. Nel	son où l on peut Tavelur	intervallas après florai os prolongá, applications	ice les Mements Gau tem Mtre 21	culiè culiè de b itum e	trag parti érlode ti-oïc	sur Golden 7 j.Rugosité
Fenizon + Dioxathion Formetanate	lvich om atnemoti Bovicar S etale Librar S etale La eb reilduo asg	de tra lon_ad ldonci d. Nel	son où l on peut Tavelur	intervallas après florai os prolongá, applications	log leg gement : gau tem ntre 2 : nition :	ensib culiè de b itum e appa	très parti ériode ti-oïc	sur Golden 7 j.Rugosité sur Golden 30 jours
Fenizon + Dioxathion	Ovicar S Dicarzol 200	de tra lon_ad ldonci d. Nel	son où l on peut Tavelur	intervallas après florai os prolongá, applications	ice les Mements Gau tem Mtre 21	ensib culiè de b itum e appa	très parti ériode ti-oïc	sur Golden 7 j.Rugosité sur Golden 30 jours 21 j.ne pas
Fenizon + Dioxathion Formetanate Exopargite	Ovicar S Dicarzol 200	de tra lon ad donci de: Ne des† s	son où l on peut Tavelur *enferin	intervalles après florai ps prolongé, applications les pousses our interve	log les dements dau tem ntre 2 m nition us ulmi sp tôt p	engib oullà de b dum e dum e ampa onych	très partificate de l'acceptant de l'europe de l'europ	sur Golden 7 j.Rugosité sur Golden 30 jours
Fenizon + Dioxathion Formetanate Fropargite	Ovicar S Dicarzol 200 Omite 30 W	de tra lon ad donci de: Ne des† s	son où l on peut Tavelur *enferin	intervallas après florat os prolongé, applications les pousses	log les dements dau tem ntre 2 m nition us ulmi sp tôt p	engib oullà de b dum e dum e ampa onych	parti parti driode ti-ole e leu e (Par t ence urant	sur Golden 7 j.Rugosité sur Golden 30 jours 21 j.ne pas utiliser sur poiriers
Fenizon + Dioxathion Formetanate Exopargite	Ovicar S Dicarzol 200 Omite 30 W Animert V 101	de tra lon_ad donc! des# d fes# d	son où l on peut Tavelur *enfartn mir sur d'hiver	intervalles après florai ps prolongé, applications les pousses our interve on des oeurs	log les nement de nere 2 d nition d us ulmi cp tôt d evolutie	ongib ouliè de b ium e ium e ampa onych onych de l'o	partipartification of the control of	sur Golden 7 j.Rugosité sur Golden 30 jours 21 j.ne pas utiliser sur poiriers
Fenizon + Dioxathion Formetanate Fropargite Carasul	Ovicar S Dicarzol 200 Omite 30 W	de tri lon, ad loono des tri tri les fo	son où l on peut Tavelur *enfertn nir sur d'hiver	intervalles après florat ps prolongé, applications les pousses cour interve n des oeufs	log les dements des tem dition dition us ulmi sp tôt d svolutie	ongib ouliè de b ium e ium e ampa onych onych de l'o	partipartification of the partipartipartipartipartipartipartiparti	sur Golden 7 j.Rugosité sur Golden 30 jours 21 j.ne pas utiliser sur poiriers 7 jours Efficace, sur
Fenizon + Dioxathion Formetanate Fropargite Formasul Abb Sonstrongi's Tenizon + Tenizo	Ovicar S Dicarzol 200 Omite 30 W Animert V 101	de tri lon_ad lonci des+ d t les fc les fc t les fc t dans t dombel	son où l on peut Tavelur *enfartn mir sur d'Hiver mandmee	intervalles après florat ps prolongé, applications les pousses cour interve sent en per per à l'autr	jog les dans dans dans dans dans dans dans dan	ensib oullè de b de pa onych re tra de l' de l'	tries of the particular of the	sur Golden 7 j.Rugosité sur Golden 30 jours 21 j.ne pas utiliser sur poiriers 7 jours Efficace sur oeurs ver - à em- ployer au
Fenizon + Dioxathion Formetanate Fropargite Carasul Secresul	Ovicar S Dicarzol 200 Omite 30 W Animert V 101	de tra lon_ad lonci des ta t	son où l on peut Tavelur *enfertn nir sur d'hiver mandnde e. 11 in	intervalles après florat ps prolongé, applications les pousses our interve n des oeurs per à l'autr de fortes de fortes	jog les dements dau ten dtre 2 m dition us ulmi syolutie dun vers un vers	ensib cullè de b appa appa conyche de l' de l' de n appa appa de n	partipartipartipartipartipartipartiparti	sur Golden 7 j.Rugosité sur Golden 30 jours 21 j.ne pas utiliser sur poiriers 7 jours Efficace sur oeurs d'hier

C: Contact; I: Ingestion; V: Vapeur; accircicas administrations of the contact and contact

La fleur ; les produits susceptibles d'être utilisés sont les suivants xusrolparq selonico

1.7.1.93.

Ravageurs à contrôler : Anthonomes, Tordeuses : Tordeuse verte, T. rouge, capua, Cacoecia, Cheimatobie, Phalène, Pucerons, Charançons Phyllophages.

- l'examen de nombreux bourgeons effectué le 16 mars nous a permis de déceler seulement quelques larves de pucerons présentes sur les bourgeons ne nécessitant aucune intervention pour l'instant (éclosion des oeufs non terminée).

Capua

Dans les vergers où ce parasite est présent, nous rappelons que les chenilles hivernantes reprennent leur activité dès le stade D-E. Intervenir rapidement si les températures sont en hausse.

GRANDE CULTURE

Méligèthes sur colza d'hiver

L'activité des méligèthes est réduite depuis quelques jours après les concentrations localement observées en début de mois.

Bien que les colzas évoluent rapidement, la surveillance doit être maintenue en particulier par temps chaud, favorable aux arrivées d'insectes.

Au stade qu'atteignent maintenant les cultures, une intervention se justifie lorsqu'en période chaude l'on remarque une moyenne de 2 insectes par hampe florale.

Nous rappelons qu'en grandes pièces les éventuels traitements pourraient être limités aux bordures sur 25-30 mètres.

Le Chef de la Circonscription CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE

n° du papier de presse 529 AD

P173